



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Numéro du produit 3284U 3286U

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Résine.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Fournisseur

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence +44(0)1235 239 670 (24h)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 2 - H411

##### Santé humaine

Le produit contient une résine époxyde. Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme de danger



##### Mention d'avertissement

Danger

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

|  |  |
|--|--|
| <b>Mentions de danger</b>                        | H315 Provoque une irritation cutanée.<br>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H318 Provoque des lésions oculaires graves.<br>H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.   |
| <b>Mentions de mise en garde</b>                 | P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.<br>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.<br>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.<br>P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.   |
| <b>Contient</b>                                  | RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN <= 700), $\gamma$ -butyrolactone , 4-NONYLPHÉNOL, RAMIFIÉ   |
| <b>Mentions de mise en garde supplémentaires</b> | P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.<br>P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.<br>P273 Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.<br>P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).<br>P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.<br>P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.<br>P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.<br>P391 Recueillir le produit répandu.<br>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales. |

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

|  |  |
|--|--|
| <b>RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN &lt;= 700)</b> | <b>10-30%</b>  |
| Numéro CAS: 25068-38-6   | Numéro CE: 500-033-5                                 |
|  | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119456619-26-0000 |

#### Classification

Skin Irrit. 2 - H315  
Eye Irrit. 2 - H319  
Skin Sens. 1 - H317  
Aquatic Chronic 2 - H411

#### $\gamma$ -butyrolactone

**5-10%**

Numéro CAS: 96-48-0

Numéro CE: 202-509-5

#### Classification

Acute Tox. 4 - H302  
Eye Dam. 1 - H318  
STOT SE 3 - H336

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

|   |                           |  |
|---|---------------------------|--|
| <b>4-NONYLPHÉNOL, RAMIFIÉ</b>   |                           | <b>1-5%</b>  |
| Numéro CAS: 84852-15-3  | Numéro CE: 284-325-5      |  |
| Facteur M (aigu) = 1  | Facteur M (chronique) = 1 |  |
| <b>Classification</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Repr. 2 - H361fd<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                           |  |
| <b>TITANIUM DIOXIDE</b>   |                           | <b>&lt;1%</b>  |
| Numéro CAS: 13463-67-7  | Numéro CE: 236-675-5      | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119489379-17-0000 |
| <b>Classification</b><br>Non Classé   |                           |  |

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Information générale</b> | Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  |
| <b>Inhalation</b>           | Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Lorsque la respiration est difficile, un personnel dûment formé peut assister la personne touchée en lui administrant de l'oxygène. Consulter un médecin si une gêne persiste.  |
| <b>Ingestion</b>            | Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas des les poumons. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. |
| <b>Contact cutané</b>       | Enlever la personne touchée de la source de contamination. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.  |
| <b>Contact oculaire</b>     | Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.   |

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Information générale</b> | La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition. |
|-----------------------------|--|

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Indications pour le médecin</b> | Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement. |
|------------------------------------|---|

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b> | Eteindre l'incendie avec de la mousse, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche. |
|---------------------------------------|---|

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Dangers particuliers** Gaz ou vapeurs irritants.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie. Se placer avec le dos contre le vent pour éviter les fumées. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau.

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** Prévoir une ventilation suffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Les conteneurs contenant la collecte de déversement doivent être étiquetés avec le contenu et le symbole de danger appropriés.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions d'utilisations** Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas utiliser dans des espaces confinés sans une ventilation suffisante et/ou un appareil de protection respiratoire. Éviter de manger, de boire ou de fumer pendant l'utilisation. Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Stocker à l'écart des produits incompatibles (voir Section 10).

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

TITANIUM DIOXIDE

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): 10 mg/m<sup>3</sup> poussière totale

**Commentaires sur les composants** Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

### RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN <= 700) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL**

Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 8.33 mg/kg p.c. /jour  
Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



**Contrôles techniques appropriés**

Prévoir une aspiration générale et locale suffisante.

**Protection des yeux/du visage** Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.

**Protection des mains** Porter des gants de protection faits des matériaux suivants: Caoutchouc ou plastique. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Les gants sélectionnés devraient avoir un délai de rupture d'au moins 8 heures.

**Autre protection de la peau et du corps** Porter une combinaison de protection chimique.

**Mesures d'hygiène** Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail. Laver rapidement si la peau devient contaminée. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

**Protection respiratoire** Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être basé sur les niveaux d'exposition, les dangers du produit et les limites d'utilisation en sécurité de l'appareil sélectionné. Vérifier que l'appareil de protection respiratoire est bien ajusté et que le filtre est changé régulièrement. Porter un appareil de protection respiratoire équipé de la cartouche suivante: Filtre à gaz, type A2. Demi-masques et quarts de masques respiratoires à cartouches filtrantes remplaçables conformes à la norme européenne NF EN 140.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Aspect</b>          | Liquide visqueux.                   |
| <b>Couleur</b>         | Rouge.                              |
| <b>Odeur</b>           | Légère.                             |
| <b>pH</b>              | pH (solution concentrée): 7 @ 20 °C |
| <b>Point de fusion</b> | N/D°C                               |

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | >204.4°C @                            |
| <b>Point d'éclair</b>  | > 204.4°C (Vase clos Pensky Martins). |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                    | <<1 (BuAc=1)                          |
| <b>Pression de vapeur</b>                                    | 3mmHg @ °C                            |
| <b>Densité de vapeur</b>                                     | >1                                    |
| <b>Densité relative</b>                                      | 1.22 @ 20 °C°C                        |
| <b>Solubilité(s)</b>   | Légèrement soluble dans l'eau.        |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                     | >250°C                                |

### 9.2. Autres informations

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>Autres informations</b> | Non disponible. |
|----------------------------|-----------------|

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| <b>Réactivité</b> | Oxydants puissants. Acides. Amines. |
|-------------------|-------------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Stabilité chimique</b> | Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. |
|---------------------------|--|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Possibilité de réactions dangereuses</b> | Ne polymérisera pas. |
|---|----------------------|

### 10.4. Conditions à éviter

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Conditions à éviter</b> | Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées. Eviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. |
|----------------------------|--|

### 10.5. Matières incompatibles

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Matières incompatibles</b> | Eviter le contact avec les matières suivantes: Oxydants puissants. Acides forts. Amines. |
|-------------------------------|--|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|  |  |
|--|--|
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Vapeurs/gaz/fumées de : Acides - organiques. Aldéhydes. |
|--|--|

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>ETA orale (mg/kg)</b> | 50 000,0 |
|--------------------------|----------|

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Inhalation</b> | Pas de danger significatif à température ambiante. Chauffer peut générer les produits suivants: Gaz ou vapeurs irritants. |
|-------------------|---|

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Ingestion</b> | Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion. |
|------------------|---|

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

|  |   |
|--|---|
| <b>Contact cutané</b>                            | Irritant pour la peau. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation sévère. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles. |
| <b>Contact oculaire</b>                          | Irritant pour les yeux. Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Lésion de la cornée.  |
| <b>Dangers chroniques et aigus pour la santé</b> | Le produit contient une résine époxyde. Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.   |

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Éviter le rejet dans l'environnement. Le produit contient une substance qui est nocive pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

#### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulative potential** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

#### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Non disponible.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Envisager les mesures de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit lors de la manipulation des déchets.

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

**Classe déchet** 08 04 99

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numéro ONU

Aucune information requise.

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Aucune information requise.

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

### Etiquettes de transport

Aucun marquage transport nécessaire.

### 14.4. Groupe d'emballage

Aucune information requise.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

#### Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information requise.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

**Transport en vrac**                      Aucune information requise.  
**conformément à l'annexe II de**  
**la convention Marpol 73/78 et**  
**au recueil IBC**

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Législation UE**                      Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Date de révision**                      06/04/2018

**Révision**                                      14

**Remplace la date**                      31/05/2017

**Mentions de danger dans leur intégralité**                      H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.